



Ficha técnica

# X Privacy



## X Privacy y SD-WAN

X Privacy es un servicio basado sobre la tecnología SD-WAN (Software Defined Wide Area Network), la cual permite crear una red virtual sobre cualquier conectividad de fibra empresarial sin importar el operador que la suministre.

La tecnología SD-WAN es la evolución natural de las VPNs, MPLS y redes virtuales, que utiliza el software como controlador de la red. En lugar de tener el controlador y los datos en el mismo dispositivo (router) como ocurre en las VPNs o las MPLS, SD-WAN separa en una capa superior el control de la red, mientras que los elementos de red (routers, etc.) llevan solo el encaminamiento “físico” de los paquetes de datos. Debido a **esta desagregación, se puede utilizar SD-WAN sobre cualquier tipo de conectividad y con cualquier operador y gestionar de manera muy flexible la integración de nuevas sedes incluyendo sedes virtuales en la nube.**

100% automatizado y desplegado sobre la nube privada de Amazon (AWS), nuestro servicio está empaquetado en velocidades (100 Mbps, 200 Mbps ...), que incluyen tanto el servicio y el soporte, como el dispositivo de X Privacy o el dispositivo físico necesario para interconectar las sedes.

Su activación es rápida y ágil, una vez se compra el producto se envía el dispositivo de X Privacy que llegará en un máximo de 4 días. Se conecta este dispositivo al router de fibra y se activa mediante un link. En pocos minutos la empresa estará trabajando, viendo recursos de otras sedes dentro de la misma red (WAN).

A diferencia de otros productos más estáticos como la VPNs o MPLS, SD-WAN permite conectar una nueva sede en cualquier momento, al igual que eliminar una sede existente o cambiar de velocidad sin preocuparse de permanencias. X Privacy cuenta con salida a Internet local o lo que se conoce como Local Breakout.

En nuestra solución se limita la salida a Internet por Local Breakout a, como máximo, el ancho de banda contratado en total. Esto significa que si el cliente contrata X Privacy 50 tendrá como máximo 50 MBps de subida y baja a Internet independientemente de la velocidad de fibra que tenga contratada.

## Funcionalidades X Privacy

### VPN (IPSec) cifrada entre sedes

Todas las comunicaciones de datos entre sedes se vuelven privadas con la implantación inmediata de una red privada virtual de última generación.

### Full Mesh (conectividad en forma de malla completa)

La conexión entre sedes es en forma de malla completa o full mesh (todas las sedes se comunican entre sí) permitiendo la óptima y más rápida comunicación entre ellas

### Local Breakout

Permite la salida a internet local utilizando el 100% del ancho de banda de la conectividad de la sede.

### Backup 4G

Nuestra solución cuenta con conectividad 4G de Backup sin coste adicional (*siempre que se use como conectividad de Backup, no incluido en X Privacy 4G*)

### Visibilidad a nivel de aplicación

Permite ver el tráfico entre sedes a nivel de aplicación pudiendo monitorizarlo y priorizarlo

### Microsegmentación

En caso de ataque interno a una sede, la microsegmentación garantiza que la amenaza no se extienda a otras sedes aislando el problema en la sede afectada

### 100 % gestionado por profesionales

Nosotros nos encargamos de todo para que tú solo te dediques a tu negocio.

### Instalación Profesional

Tras recibir el dispositivo, un partner o instalador irá donde nos digas para dejártelo todo instalado y funcionando

### Flexibilidad total

Total flexibilidad para crear, ampliar o reducir la red en cualquier momento. El sistema permite añadir de manera rápida nuevas sedes o quitar sedes existentes en tiempo real y activarlas en el momento.

### Con la fibra de cualquier operador

Nuestra solución funciona con la fibra profesional (sin CGNAT\*) de cualquier operador

*\* CGNAT o Carrier-grade NAT consiste en conectar varios routers a Internet con la misma IP. Este tipo de NAT no está soportado por el producto de X by Orange*

## Hardware de la solución X Privacy

Existen dos tipos de dispositivos que funcionarían como “puerta de entrada y salida” a la red privada del producto. Estos dispositivos son los que llevan toda la inteligencia “física” de la red. Los dos modelos disponibles para el servicio son los siguientes:

### X Privacy 50 / X Privacy 100

Nuage 7850 NSG E200 2-port combo 1000BaseX/BaseT 4-ports 1000BaseT RJ45 (AC power). Permite anchos de banda cifrados de 50 y 100 Mbps de subida y bajada simultáneas de manera garantizada.

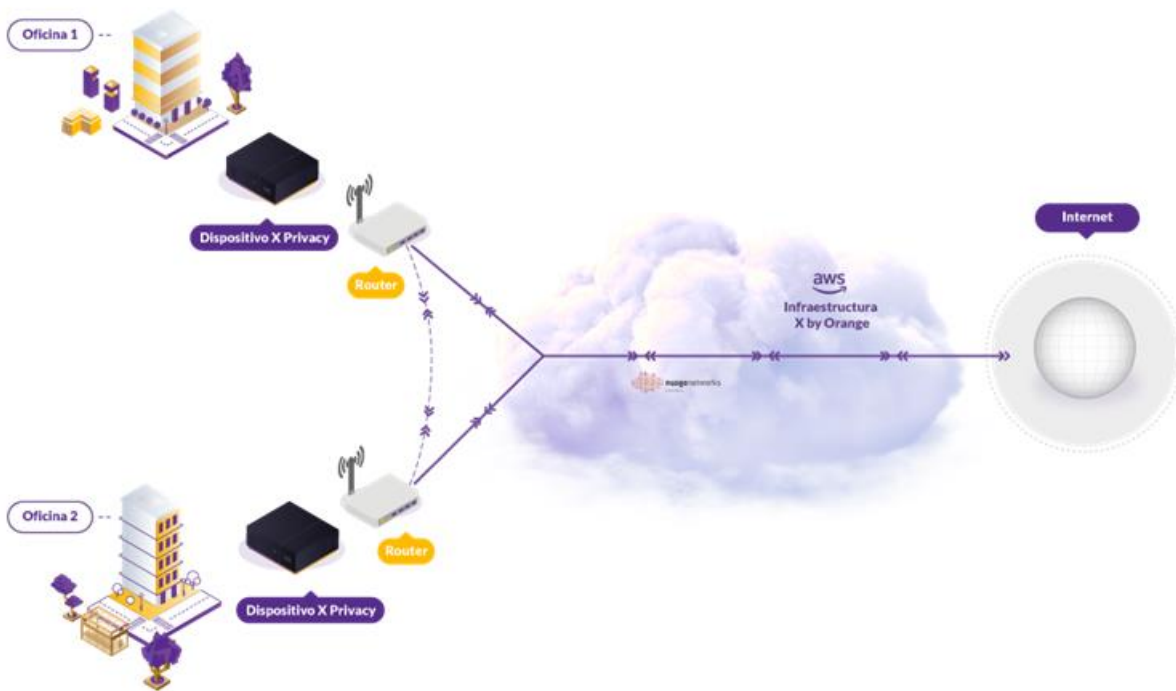


## X Privacy 200

---

Nuage 7850 NSG E300 2-port combo 1000BaseX/BaseT 4-ports 1000BaseT RJ45 (AC power). Permite anchos de banda cifrados de hasta 200 Mbps de subida y bajada simultáneas de manera garantizada.

## Como funciona X Privacy



**Empieza a proteger tu negocio como lo hacen las grandes empresas hoy mismo con X by Orange.**

Descubre cómo las soluciones en la nube de X by Orange pueden apoyar tu negocio con las herramientas optimizadas que necesitas, de manera simple, transparente, fáciles de instalar, utilizar y gestionar, sin permanencia y con cualquier operador.

Entra en [XbyOrange.com](https://xbyorange.com) e infórmate.



info@xbyorange.com  
XbyOrange.com  
900 80 65 80



**La nube fácil  
para empresas**